

CONECTOR HEMBRA GIGALAN CAT.6

Aplicación	Soporte IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automatización Predial, y todos los protocolos LAN anteriores.
Ventajas	• Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6 / Clase E; • Desempeño del canal garantizado para hasta 4 y hasta 6 conexiones en canales de hasta 100 metros; • Fornecido con tapa articulada para protección de los contactos eléctricos; • Posibilidad de fijación de íconos de identificación en la propia tapa. • Inserción del cable en ángulo de 90^{o} o 180^{o}; • Compatible con RJ-11; • Accesorio para protección del contacto IDC y mantenimiento del cable plegado; • Garantia de ZERO BIT ERROR em Fast e Gigabit Ethernet. • Rapida montaje con Herramienta de Crimpeado Rápida PREMIUM (no necesita puntch down);
Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Compatibilidad	Patch Panel descargado y faceplates de la Família FISACESSO
Identificación	Identificación de la categoría en la parte frontal, logotipo de Furukawa en la parte superior.
Rastreo	Indicación de lote de producción en el cuerpo del producto
Altura (mm)	22,3mm
Ancho (mm)	17 mm
Color	Blanco
Tipo de Conector	RJ-45 Hembra (Keystone Jack) Tipo de Conector Trasero: Conector IDC con ángulo de 45º
Estándar de Montage	T568A y T568B
Conexão Traseira	Padrón 110 IDC, 8 posiciones, en bronce fosforoso estañado, para conductores de 22 hasta 26 AWG
Material del Cuerpo del Producto	Termoplástico de alto impacto no propagante a la llama UL 94V-0

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Material del Contacto Eléctrico	Bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel
Tipo de Cable	U/UTP Cat.6
Diámetro del conductor	26 a 22 AWG
Cantidad de Ciclos de Inserción	≥1000 RJ45 y ≥200 RJ11 ≥200 en el bloque 110IDC
Temperatura de Operación (ºC)	-40^{o}C hasta +85^{o}C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40^{o}C hasta +85^{o}C
Fuerza de Retención (N)	Mínimo 133N Minimo 10N (Contacto IDC)
Corriente nominal (A)	Máximo de 1.76A
Resistencia de Contacto (mΩ)	20mΩ
Resistencia DC (Ω)	0.1Ω
Resisténcia del Aislamiento (MΩ)	500 MΩ
Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores	1500 VDC
Prueba de tensión eléctrica aplicada	1000V (RMS, 60Hz, 1min)
Fuerza de contacto (N)	0.98N (100g)
Soporte a POE	802.3af, 802.3at y 802.3bt
RoHS	Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente.
Certificaciones	ETL 6 Channel Verified ETL Verified UL Listed E173971

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Norma	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565 IEEE 802.3bt (PoE++) NMX-I-248-NYCE-2008
Garantía	12 meses
Accesorios Incluidos	Manual de instrucciones del producto Tapa frontal anti polvo
Tipo de Embalaje	Caja

Codificación

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.